



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده پرستاری و مامایی
پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد پرستاری سالمندی

عنوان:

بررسی ویژگی های روان سنجی پرسشنامه کیفیت زندگی وابسته به سلامت Skindex-16 در سالمندان مبتلا
به بیماری های پوستی مراجعه کننده به کلینیک رازی شهر رشت در سال ۱۳۹۹

استاد راهنما:

خانم دکتر سیده آمنه مطلبی

استاد مشاور:

خانم دکتر فاطمه محمدی

دانشجو:

طاهره مهدوی نژاد

تابستان ۱۳۹۹

چکیده

زمینه وهدف: بیماریهای مزمن پوستی مانند پسوریازیس، اگزما و کانسره‌های پوستی جنبه‌های اجتماعی و روانی و کیفیت زندگی یک فرد را به شدت تحت تاثیر قرار می دهد. با توجه به افزایش روزافزون تعداد سالمندان و اهمیت حفظ و ارتقای کیفیت زندگی در آنان، وجود یک ابزار روا و پایا به منظور بررسی این سازه مهم در سالمندان مبتلا به بیماریهای پوستی اهمیت دارد. بنابراین مطالعه حاضر با هدف تعیین ویژگیهای روانسنجی نسخه فارسی پرسشنامه کیفیت زندگی Skindex-16 در بیماران سالمند مبتلا به بیماریهای پوستی مراجعه کننده به کلینیک پوست بیمارستان رازی رشت انجام شد.

مواد و روشها: در این مطالعه روش شناسی، ۳۱۰ سالمند با بیماری پوستی مشارکت داشتند. آنها با روش نمونه گیری در دسترس از میان مراجعه کنندگان به کلینیک پوست بیمارستان رازی رشت انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده ها شامل چک لیست اطلاعات دموگرافیک و بالینی، پرسشنامه های Skindex-16 و DLQI بود. ویژگی روانسنجی از طریق روایی محتوا و صوری به شکل کمی و کیفی، روایی سازه و پایایی بررسی شد. برای تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار آماری SPSS و AMOS نسخه ۲۳ استفاده شد.

یافته ها: میانگین سنی شرکت کنندگان در مطالعه $5/18 \pm 64/62$ در محدوده سنی ۶۰ تا ۹۸ سال بود. بیشترین شرکت کنندگان در این مطالعه زن (۱۷۶ نفر، ۵۶/۸ درصد)، همسر دار (۲۵۷ نفر، ۸۲/۹ درصد) بوده و با همسر یا همسر و فرزندان خود (۲۵۴ نفر، ۸۱/۹٪) زندگی می کردند. تمامی گویه های پرسشنامه از تاثیر آیتم بالاتر از ۱/۵ برخوردار می باشند. نسبت روایی محتوای تمام گویه ها بالاتر از ۰/۴۹ و شاخص روایی محتوا بالاتر از ۰/۷۹ بود، همه گویه ها در پرسشنامه باقی ماندند و هیچ گویه ای حذف نشد. نتایج تحلیل عامل تاییدی نشان داد که پس از مرور شاخصهای اصلاح مدل، $[CMIN/df = 4.753, GFI = 0.850, AGFI=0.802, NFI=0.884, CFI=0.905, RFI=0.858, TLI=0.884, RMSEA = 0.086, SRMR = 0.074]$

مدل اندازه گیری متشکل از سه عامل مناسب می باشد. در روایی همزمان پرسشنامه Skindex-16 با پرسشنامه DLQI رابطه معنادار (۰/۷۱۴) را نشان داد. پایایی آزمون- بازآزمون با ضریب همبستگی ۰/۴۲ و پایایی درونی با ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۹۶ مورد تایید قرار گرفتند.

نتیجه گیری: نتایج مطالعه حاضر نشان داد که نسخه فارسی Skindex-16 از روایی و پایایی قابل قبولی در بیماران

سالمند با بیماریهای پوستی برخوردار است. بنابراین، با توجه به کوتاهی پرسشنامه و روان و ساده بودن سوالات پرسشنامه می توان در مطالعات مربوط به بیماریهای پوستی از این مقیاس در جمعیت سالمندان استفاده نمود.

کلیدواژه ها: روانسنجی، کیفیت زندگی، بیماری های پوستی ، سالمندی



Qazvin University of Medical Sciences
School of Nursing & Midwifery

Thesis submitted to achieve the Degree of M.Sc.

In Elderly nursing

Title

**Assessing the Psychometric Properties of the quality of life Skindex-
16 questionnaire and Elderly patients with skin disorders of clinic
Razi Rasht city in 2020**

Under supervision of:

Dr. Seyedeh Ameneh Motalebi

Advisers:

Dr. fatemeh mohamadi

By:

Tahereh mahdavi nejad

September 2020

Abstract

Background: Skin conditions such as psoriasis, eczema, and skin cancer often have a considerable impacts on psycho-social health and quality of life (QoL) of the older patients. Given the increasing number of older people, and the importance of maintaining and promoting their QoL, a valid and reliable tool is required to examine this important construct among them. So, the present study was aimed to examine the psychometric properties of the Iranian version of Skinex 16 among older patients with skin diseases referring to Skin clinic of Razi hospital, Rasht, Iran.

Methods: A total of 310 older people with skin diseases participated in this methodological study. They were selected by a convenience sampling method among the patients referred to Razi Dermatology clinic in Rash, Iran. Data were collected using a checklist for demographic and clinical characteristics, the Skinex 16, and the DLQI questionnaires. In this study, validity (face, content, convergent, and construct) and reliability (Cronbach's alpha, Test-Retest) of the Skindex 16 were assessed and reported SPSS and AMOS software were used for data analysi.

Results: The mean age of 310 older patients participated in the study was 65.25 ± 4.19 years ranging from 60 to 98. The majority of the participants were female (176 people, 56.8%), married (257 people, 82.9%) and lived with their spouse or spouse and children (254 people, 81.9%). During the content and face validity steps, no item was omitted. The results of the confirmatory factor analysis after reviewing the model correction index showed that the measurement model consisted of 3 suitable factor [CMIN/df = 4.753, GFI = 0.850, AGFI=0.802, NFI=0.884, CFI=0.905, RFI=0.858, TLI=0.884, RMSEA = 0.086, SRMR =0.074]. Regarding the concurrent validity of the Skindex-16 Scale with the DLQI Questionnaire, a significant relationship was observed ($r=0.714$, $p<0.001$). The results of the Test-retest reliability confirmed a correlation coefficient of 0.42, and the internal reliability of 0.896 with Cronbach's alpha coefficient.

Conclusions: The results of the present study showed that the Persian version of the Skindex-16 has an acceptable validity and reliability among older patients with skin disease. Therefore, due to the short-form of the scale, as well as its simple items, this scale can be used in studies regarding the QoL assessment of older patients with dermatologic conditions.

Keywords: Aging, Health-related quality of life, Skindex 16, Validation